



PREFEITURA DE CANDIOTA

MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATO: RECURSO PRÓPRIO

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA / RS

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO EDINE NUNES RAUPP

TIPO DE SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO (pista rolamento)

ART nº: 9839906

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
1.0.1.	m2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PROPORÇÃO 8Hx5V no mínimo 2x1,25m (PADRÃO					
Comentário							
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				3,20	2,00	6,40	m2
Total						6,40	m2

1.0.2.	m2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS,					
Comentário							
IDEM AO ITEM 2.0.2.						2.094,49	m2
Total						2.094,49	m2

2. DRENAGEM PLUVIAL

Nº	Un.	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Quant.	Unid.
2.1.	m3	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO					
Comentário							
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT			82,00	0,80	1,2536	82,24	m3
Total						82,24	m3

2.2.	m	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS					
Comentário							
TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-			82,00			82,00	m
Total						82,00	m

2.3.	m	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM					
Comentário							
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO =			82,00			82,00	m
Total						82,00	m

2.4	m3	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO					
Comentário				Vol. Esc.	Vol. Tubos	Quant.	Unid.
REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE				82,24	16,10	66,14	m3
Total						66,14	m3

2.5	Unid.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					
Comentário						Quant.	Unid.
BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO,						7,00	Unid.
Total						7,00	Unid.

3. PAVIMENTAÇÃO

Nº	Un.	Descrição	Quant.	Unid.
3.0.1.	m2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA		
Comentário			Quant.	m2
IDEM AO ITEM 2.0.2.			2.094,49	m2
Total			2.094,49	m2

3.0.2.	m2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11*		
Comentário			Área	Quant. Unid.

ÁREA DA PISTA DE ROLAMENTO		2.094,49	2.094,49	m2
Total			2.094,49	m2
3.0.3.	m2	ASSENTAMENTO DE BLOCO INTERTRAVADO S/ BLOQUETE		
Comentário			Quant.	Unid.
IDEM AO ITEM 2.0.2.			2.094,49	m2
Total			2.094,49	m2
3.0.4.	TXkm	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA		
Comentário			Quant.	Unid.
TRANSPORTE COMERCIAL - DMT=159km (4,5KGX39PEÇASX159KMX1.758,06,06m2)/1000			58.445,70	TXkm
Total			58.445,70	TXkm
3.0.5.	m	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)		
Comentário			Quant.	Unid.
PERÍMETRO DA PISTA DE ROLAMENTO			734,45	m
Total			734,45	m
3.0.6.	m3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		
Comentário			Quant.	Unid.
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E			220,34	m3
Total			220,34	m3

Candiota/RS, 06 de agosto de 2018.

Engº Marcelo Vaz Leal
CREA: RS 085578-D